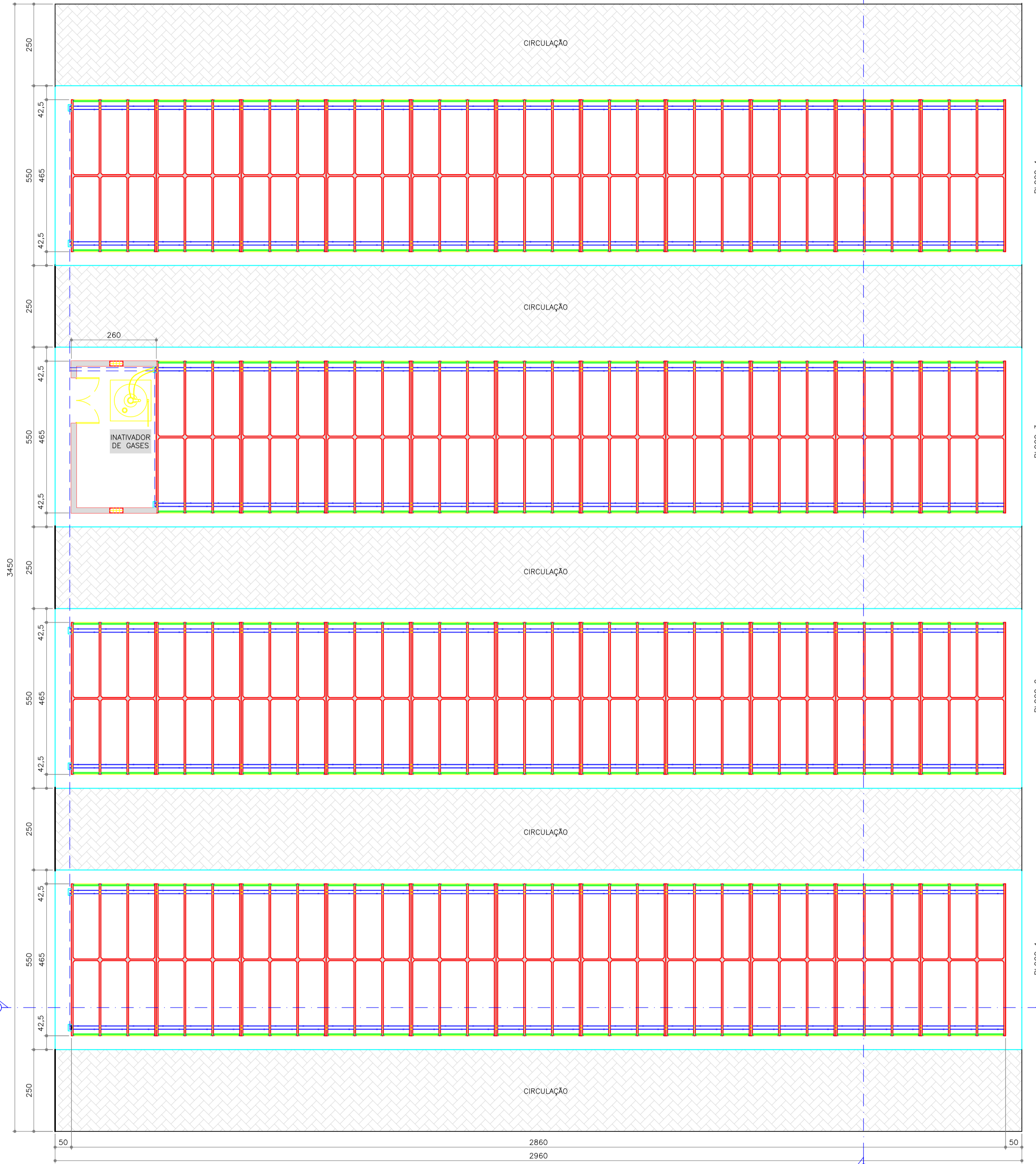
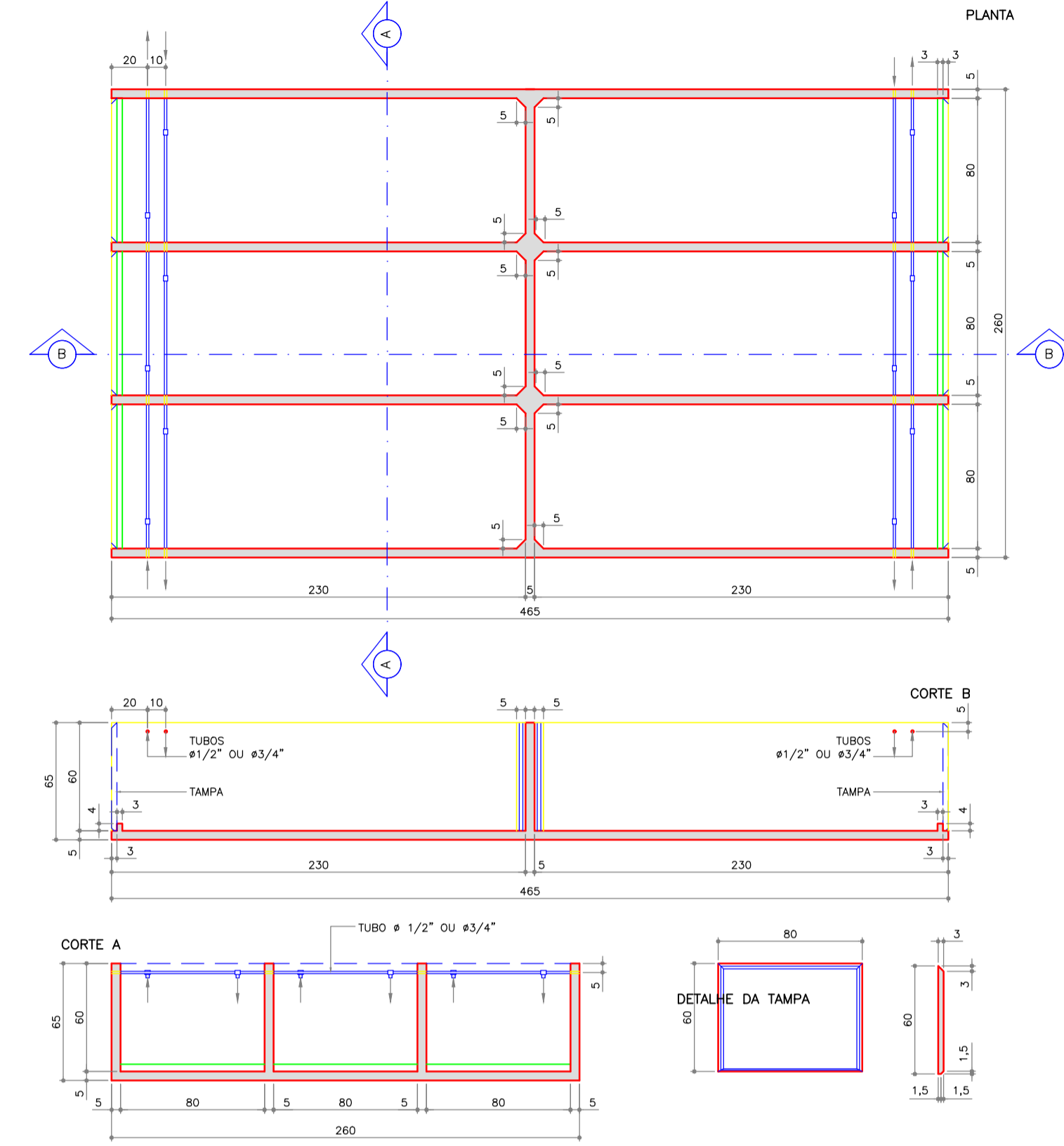


PAVIMENTO DAS GAVETAS (TIPO)
ESC: 1/75



CORTE L
ESC: 1/75

DETALHE DE 1 MÓDULO PARA 6 LÓCULOS
ESC: 1/25



NOTAS:

- 1- MEDIDAS EM CENTIMETRO
- 2- CONCRETO:
RADIER PROTENDIDO - fck>35MPa
LÓCULOS PRÉ-FABRICADOS - fck>30MPa
- 3- AÇO:
RADIER PROTENDIDO - CA50 e CP190/RB(e)
LÓCULOS PRÉ-FABRICADOS - CA60
- 4- INATVADOR DE GASES Igs-30
ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA - 220 monofásico / 9 amperes
PESO EM OPERAÇÃO - 350kg
ALIMENTAÇÃO DE ÁGUA $\phi 3/4"$
LÍMITE DE OPERAÇÃO - 2000 LÓCULOS
- 5- TUBULAÇÃO DE EXAUSTÃO:
LÓCULOS AO INATVADOR - $\phi 1/2"$ OU $\phi 3/4"$
SAÍDA DO INATVADOR - $\phi 4"$
- 6- TOTAL DE LÓCULOS DESTA CONJUNTO: 1032 un

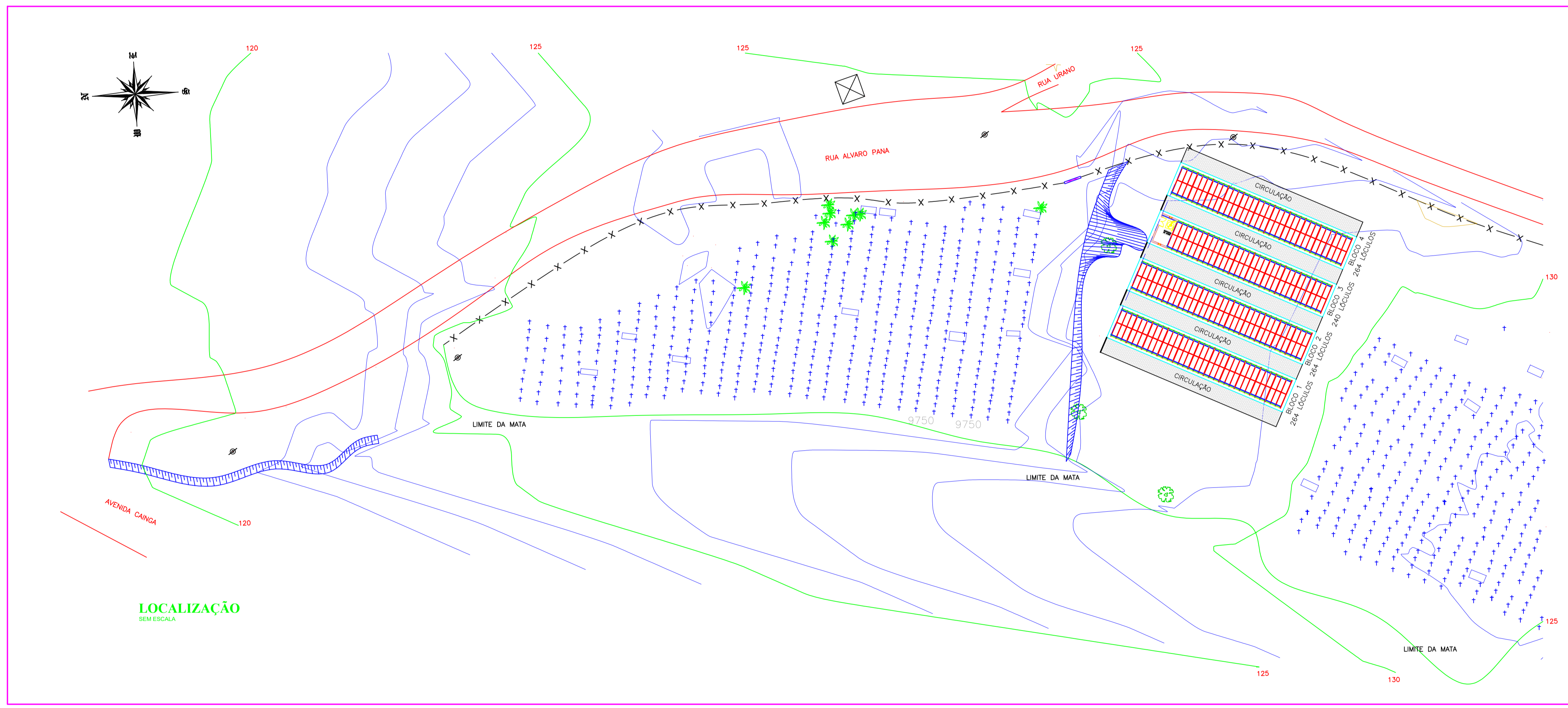
Nº	REVISÕES	DATA	VISTO	APROVADO
0	A SMSP PARA CONHECER	28/06/2021	Carlos Reis	Ricardo Pereira Junior

PREFEITURA MUNICIPAL DE TERESÓPOLIS - RJ
ADMINISTRAÇÃO
Vinicius Claussen

EMITENTE:	DESENVOLVIDOR:	DATA:	CAU-RJ Nº:	MATRICULA Nº:
SMSP SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS PÚBLICAS	Felipe Braga FABIANA DE COSTAS Tamyres Souza	28/06/2021	A 95985-3 2021 101723	4 18378-1

SOLICITANTE:	SECRETARIA(A):	UNIDADE:	PROCESSO:	TIPO DE OBRA:	DATA:
SMSP SECRETARIA MUNICIPAL DE SERVIÇOS PÚBLICOS	David Ribeiro Sarrafim	CEMITÉRIO CARLINDA BERLIM	8167/2021	Engenharia	28/06/2021

TÍTULO:		
CONSTRUÇÃO DE GAVETAS MORTUÁRIAS DIVERSO		
TIPO DE PROJETO:	FOLHA Nº:	ESCALA:
ARQUITETURA	01/02	INDICADA
APROVADO (SME):	DATA:	
APROVADO (Procuradoria):	DATA:	
OBS:		



LOCALIZAÇÃO
SEM ESCALA

- NOTAS:
- 1- MEDIDAS EM CENTIMETRO
 - 2- CONCRETO:
RADIER PROTENDIDO - fck>35MPa
LÓCULOS PRÉ-FABRICADOS - fck>30MPa
 - 3- AÇO:
RADIER PROTENDIDO - CA50 e CP190/RB(e)
LÓCULOS PRÉ-FABRICADOS - CA60
 - 4- INATIVADOR DE CASES IGS-30
ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA - 220 monofásico / 9 amperes
PESO EM OPERAÇÃO - 350kg
ALIMENTAÇÃO DE ÁGUA ø3/4"
LIMITE DE OPERAÇÃO - 2000 LÓCULOS
 - 5- TUBULAÇÃO DE EXAUSTÃO:
LÓCULOS AO INATIVADOR - ø1/2" OU ø3/4"
SAÍDA DO INATIVADOR - ø4"
 - 6- TOTAL DE LÓCULOS DESTE CONJUNTO: 1032 un

Nº	REVISÕES	DATA	VISTO	APROVADO
01	A SMSP PARA CONHECER	28/06/2021	Carlos Reis	Ricardo Pereira Júnior

PREFEITURA MUNICIPAL DE TERESÓPOLIS - RJ
ADMINISTRAÇÃO
Vinicius Claussen

EMITENTE:	LEVANTAMENTO:	DATA:	CAU-RJ Nº:	MATRICULA Nº:
SMOP SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS PÚBLICAS	DESENHO: Erick Dutra	28/06/2021	A.36694-3	4.16321-4
	PLANILHA DE CUSTOS: Tamyres Souza	28/06/2021	2021101723	4.18576-1
	SECRETARIA(S): Ricardo Pereira Junior	28/06/2021	A.95996-9	4.18580-5

SOLICITANTE:	SECRETARIA(S):	MATRICULA Nº:
SMSp SECRETARIA MUNICIPAL DE SERVIÇOS PÚBLICOS	Davi Ribeiro Serafim	1.07728-0
	UNIDADE: CEMITÉRIO CARLINDA BERLIM	BAIRRO: Prata
	PROCESSO: 8107/2021	TIPO DE OBRA: Engenharia
		DATA: 28/06/2021

TÍTULO:
**CONSTRUÇÃO DE GAVETAS MORTUÁRIAS
PLANTA DE LOCALIZAÇÃO**

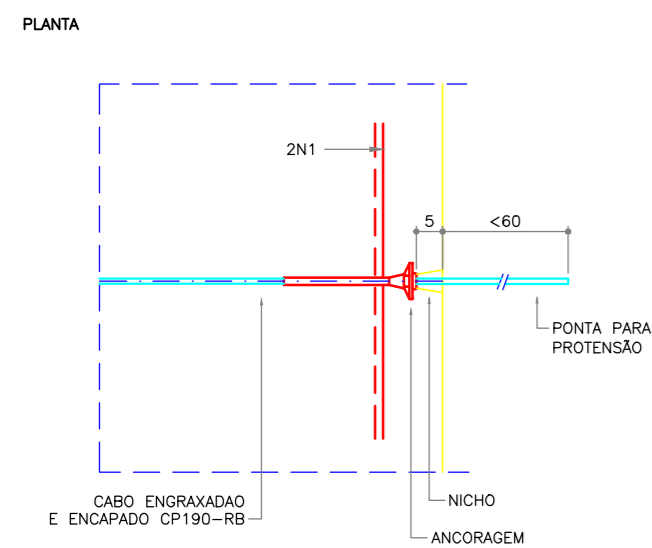
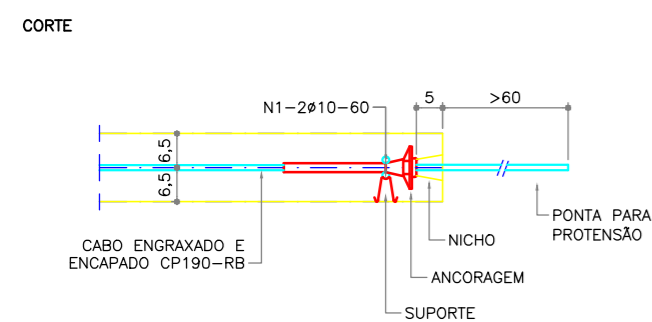
TIPO DE PROJETO:	FOLHA Nº:	ESCALA:	INDICADA
ARQUITETURA	02/02		

APROVADO (SME): _____ DATA: _____

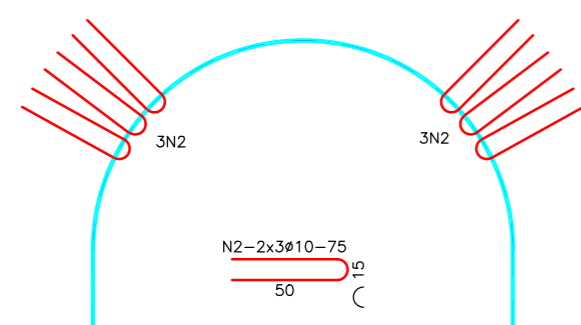
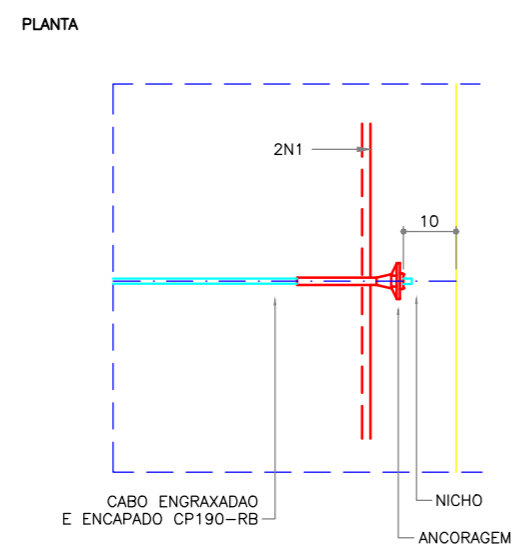
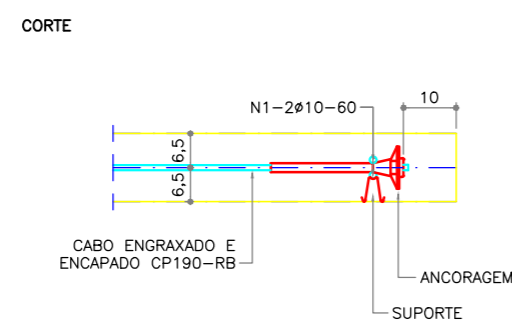
APROVADO (Procuradoria): _____ DATA: _____

OBS: _____

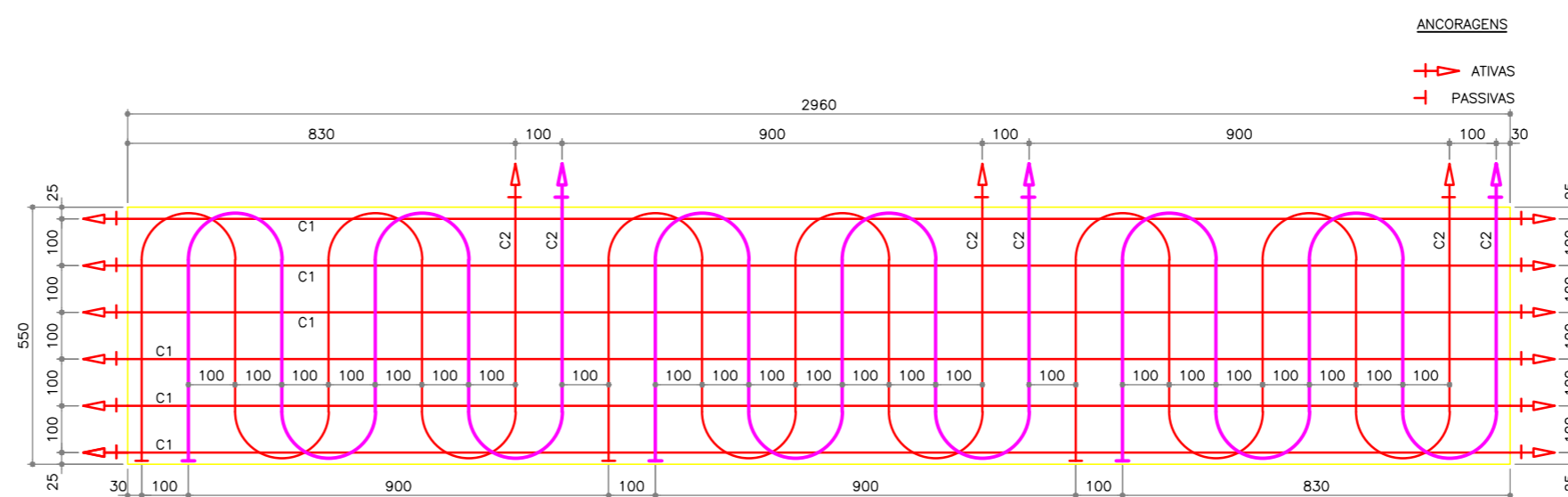
DETALHE DAS ANCORAGENS ATIVAS
ESC: 1/10



DETALHE DAS ANCORAGENS PASSIVAS
ESC: 1/10



DETALHE DE FRETAGEM DAS CORDOALHAS EM CURVA
ESC: 1/25



TRAÇADO DOS CABOS
ESC: 1/100

TABELA DE PROTENSÃO						
AÇO CP-190 RB 12,7mm						
CABO	φ	QUANT.	COMPR. (m)	ANCORAGENS		ALONG. (mm)
				ATIVAS	PASSIVAS	
1	1x12,7	6	31	12	-	200
2	1x12,7	6	32	6	6	205
TOTALS		12	-	18	6	-

LISTA DE AÇO CA-50				
N	φ	QUANT.	COMPRIMENTO	
			UNIT.(cm)	TOTAL(m)
1	10	48	60	28,8
2	10	144	75	108,0
φ		COMP. TOTAL	PESO (kg)	
10		136,8	84,4	
PESO TOTAL P/ 4 RADIERS (kg)			337,6	

LISTA DE AÇO CP-190RB				
C	φ	QUANT.	COMPRIMENTO	
			UNIT.(cm)	TOTAL(m)
1	12,7 (E)	6	3080	184,8
2	12,7 (E)	6	3160	189,6

RESUMO AÇO CA-210RB (E)		
φ	COMP. TOTAL	PESO (kg)
12,7 (E)	374,4	297,6
PESO TOTAL P/ 4 RADIERS (kg)		1.190,6

- NOTAS:
- 1- MEDIDAS EM CENTIMETRO
 - 2- CONCRETO fck>35MPa:
fckj = 10 MPa após 24 horas
fator A/C < 0,50
 - 3- UTILIZAR LONA PLÁSTICA ENTRE O CONCRETO DO PISO E O SOLO a superfície do solo não deverá apresentar irregularidade maior que 1cm
 - 4- AÇO: CA50 e CP190-RB(e)
cobrimento mínimo dos cabos = 5cm
cobrimento mínimo da ramadura passiva = 3cm
tolerância na posição dos cabos em relação ao projeto < 5mm
todos os cabos são posicionados na meia altura da laje
 - 5- FORÇA DE PROTENSÃO 0,8fptk = 15t / cordoalha
fck,i = 21 MPa na data da protensão
 - 6- SEQUÊNCIA DE PROTENSÃO:
a) protender todos os cabos verticais
b) protender todos os cabos horizontais

Nº	REVISÕES	DATA	VISTO	APROVADO
0	A SMSP PARA CONHECER	28/06/2021	Carlos Reis	Ricardo Pereira Júnior

PREFEITURA MUNICIPAL DE TERESÓPOLIS - RJ
ADMINISTRAÇÃO
Vinicius Claussen

EMITENTE:	LEVANTAMENTO:	DATA:	CAU-RJ Nº:	MATRICULA Nº:
SMOP SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS PÚBLICAS	DESENHO:	28/06/2021	CAU-RJ Nº:	MATRICULA Nº:
	PLANEJAMENTO DE CUSTOS:	28/06/2021	CREA-RJ Nº:	MATRICULA Nº:
	SECRETARIO(A):	28/06/2021	CAU-RJ Nº:	MATRICULA Nº:
	Ricardo Pereira Júnior	28/06/2021	A 95986-9	4-18580-5

SOLICITANTE:	SECRETARIO(A):	MATRICULA Nº:
SMSP SECRETARIA MUNICIPAL DE SERVIÇOS PÚBLICOS	Davi Ribeiro Sarafim	1-07728-0
UNIDADE:	CEMITÉRIO:	BARRIO:
CEMITÉRIO CARLINDA BERLIM	Piñeira	Piñeira
PROCESSO:	TIPO DE OBRA:	DATA:
8167/2021	Engenharia	28/06/2021

TÍTULO:
CONSTRUÇÃO DE GAVETAS MORTUÁRIAS DIVERSO

TIPO DE PROJETO:	FOLHA Nº:	ESCALA:
ENGENHARIA	01/01	INDICADA

APROVADO (SME):	DATA:

APROVADO (Procuradoria):	DATA:

OBS: